



Candidatura N. 8513
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	ISTITUTO COMPRENSIVO ISEO
Codice meccanografico	BSIC80300R
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA PUSTERLA 1
Provincia	BS
Comune	Iseo
CAP	25049
Telefono	030980235
E-mail	BSIC80300R@istruzione.it
Sito web	www.iciseo.gov.it
Numero alunni	1161
Plessi	BSAA80301N - ISEO CAP. 'A.ZUCCOLI' BSAA80302P - ISEO FR.CLUSANE BSEE80301V - ISEO CAP. BSEE80302X - ISEO FR. CLUSANE 'L. DA VINCI' BSEE803031 - PARATICO CAP. BSMM80301T - S.M. ISEO BSMM80302V - GIACOMO MATTEOTTI PARATICO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	14
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	13
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	93%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	10
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	No
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	No
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	No
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Iseo: Telecom Italia Spa - Paratico: Planetel Srl
Estremi del contratto	Iseo: n. linee 03013043105 - 03013043120 - 03013043288 - Paratico XDLS 6MB/1MB



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 8513 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	POSTAZIONI DOCENTI PER L'ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	INTEGRAZIONE DEL NUMERO DELLE LIM NELLE AULE	€ 20.000,00	€ 17.680,00
4	CARRELLO CON NOTEBOOK VIDEOPROIETTORE E DOCUMENT CAMERA		€ 1.360,00
	TOTALE FORNITURE		€ 21.040,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	INTEGRAZIONE NUMERO LIM NELLE AULE LABORATORIO MOBILE E POSTAZIONI PER ACCESSO DEI DOCENTI
Descrizione progetto	Ci si propone di aumentare il numero delle LIM nelle aule in cui non sono ancora presenti ripartendole tra le Scuole Primarie e Secondarie di Iseo e Paratico (quattro plessi). Per tutte le classi, a seconda della necessità, si prevede di utilizzare un laboratorio mobile costituito da un carrello con un notebook, un videoproiettore ed una document camera. Inoltre si prevede di realizzare postazioni di accesso dei docenti ai servizi digitali della scuola.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

L'aula dotata di LIM permetterà ai docenti e agli allievi di:

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- Accedere al portale della scuola
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Gestire in modalità utile e non solo ludica Internet
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

Le postazioni informatiche che si prevede di realizzare nelle aule insegnanti permetteranno ai docenti un agevole accesso ai servizi digitali della scuola (in particolare il registro elettronico).

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Tramite l'uso delle LIM e del notebook con document camera nelle classi ci si propone di sviluppare una migliore organizzazione didattico-metodologica, implementando metodologie didattiche che hanno bisogno di strumenti tecnologici e specifici software di supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare, instaurare rapporti collaborativi e migliorare i processi relativi al Problem solving.

**Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Supportare la connessione contemporanea dei device, in particolare le LIM di cui si intende aumentare il numero di aule dotate, i PC utilizzati per software specifici per la disabilità e i PC utilizzati per l'accesso dei docenti ai servizi digitali della scuola.

**Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso
Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF coerenti con il presente Progetto e di riportare anche il link al POF stesso.**

Progetti inseriti nel POF relativo alla Scuola Secondaria di primo grado di Iseo (link: <http://www.iciseo.gov.it/scuola-secondaria-iseo/>):

Informatica - Attività pomeridiane secondo il curriculum potenziato nelle discipline di Lettere e Matematica (36 ore): Giochi di logica (classi prime); Informatica, recupero e visione e analisi di documenti scientifici (classi seconde); Informatica e multimedialità, recupero, potenziamento, visione e analisi di documenti scientifici (classi terze).

Inoltre nel POF relativo all'Istituto "Introduzione, scelte educative ed organizzative" (link: <http://www.iciseo.gov.it/pof/>) sono riportate

le seguenti linee guida:

La scelta dell'Istituto Comprensivo di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado di Iseo e Paratico è quella di lavorare dandosi obiettivi precisi ai quali corrispondano progetti attuativi, fondati sull'acquisizione di competenze da parte degli studenti e di progettualità pluridisciplinare da parte dei docenti. Si tratta di un'organizzazione che è articolata, flessibile e mutevole in ragione della complessità, dell'articolazione e della varietà dei progetti che, ogni anno, vengono proposti e realizzati. D'altra parte la Scuola è una struttura che deve saper rispondere ad esigenze e ad aspettative sempre diverse e sempre più complesse. Inoltre nel momento in cui si parla di scuola dell'autonomia sia la flessibilità organizzativa sia l'articolazione dei modelli di funzionamento divengono una necessità inevitabile. La scuola dell'autonomia è quella che promuove e sostiene i processi innovativi e pianifica il miglioramento annuale o pluriennale dell'offerta formativa. Lavorare per progetti e per responsabilità diffuse risponde a questa necessità di articolazione.

**Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato
(cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso)
Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende
acquisire**

Ci si propone di integrare (e, in un caso, rinnovare) il numero di Lavagne Interattive Multimediali (LIM) presenti nelle aule dei vari Plessi scolastici che costituiscono l'Istituto Comprensivo 'Rita Levi-Montalcini' di Iseo. Nel dettaglio, nella Scuola Secondaria di Iseo è prevista l'installazione di 2 nuove LIM, nella Scuola Secondaria di Paratico 2 nuove LIM, nella Scuola Primaria di Iseo 2 nuove LIM, nella Scuola Primaria di Paratico 2 nuove LIM. Inoltre, si progetta la sostituzione di un PC, obsoleto e malfunzionante, di una LIM della Secondaria di Iseo. Si prevede anche l'acquisto di un laboratorio mobile, costituito da carrello con notebook, document camera e videoproiettore, da utilizzare a seconda della necessità nelle diverse classi dell'Istituto. Infine prevede di mettere a disposizione dei docenti delle postazioni informatiche per l'accesso ai servizi digitali, con particolare riguardo al registro elettronico.



Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
POSTAZIONI DOCENTI PER L'ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI	€ 2.000,00
INTEGRAZIONE DEL NUMERO DELLE LIM NELLE AULE	€ 17.680,00
CARRELLO CON NOTEBOOK VIDEOPROIETTORE E DOCUMENT CAMERA	€ 1.360,00
TOTALE FORNITURE	€ 21.040,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 350,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 960,00)	€ 950,00
TOTALE FORNITURE		€ 21.040,00
TOTALE PROGETTO		€ 21.990,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.



Elenco dei moduli

Modulo: 6

Titolo: POSTAZIONI DOCENTI PER L'ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	POSTAZIONI DOCENTI PER L'ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI
Descrizione modulo	PC da collocare nelle aule docenti o negli spazi comuni delle Scuole Primarie e Secondarie dell'Istituto, per permettere l'accesso dei docenti ai servizi digitali, in particolare il Registro elettronico
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
Sedi dove è previsto l'intervento	BSEE80301V BSEE80302X BSEE803031 BSMM80301T BSMM80302V

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	PC per l'accesso ai servizi digitali della Scuola	5	€ 400,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli

Modulo: 5

Titolo: INTEGRAZIONE DEL NUMERO DELLE LIM NELLE AULE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	INTEGRAZIONE DEL NUMERO DELLE LIM NELLE AULE
Descrizione modulo	Ci si propone di integrare (e, in un caso, rinnovare) il numero di Lavagne Interattive Multimediali (LIM) presenti nelle aule dei vari Plessi scolastici che costituiscono l'Istituto Comprensivo 'Rita Levi-Montalcini' di Iseo. Nel dettaglio, nella Scuola Secondaria di Iseo è prevista l'installazione di 2 nuove LIM, nella Scuola Secondaria di Paratico 2 nuove LIM, nella Scuola Primaria di Iseo 2 nuove LIM, nella Scuola Primaria di Paratico 2 nuove LIM. Inoltre, si progetta la sostituzione di un PC, obsoleto e malfunzionante, di una LIM della Secondaria di Iseo.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	BSEE80301V BSEE803031 BSMM80301T BSMM80302V

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM KIT Proiettore UC casse e installazione	8	€ 1.670,00
PC Laptop (Notebook)	PC per la gestione LIM	9	€ 480,00
TOTALE			€ 17.680,00

Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: CARRELLO CON NOTEBOOK VIDEOPROIETTORE E DOCUMENT CAMERA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	CARRELLO CON NOTEBOOK VIDEOPROIETTORE E DOCUMENT CAMERA
Descrizione modulo	Carrello con un notebook, un videoproiettore ed una document camera da usare, a seconda delle necessità, in tutte le classi dell'Istituto
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	BSAA80301N BSAA80302P BSEE80301V BSEE80302X BSEE803031 BSMM80301T BSMM80302V

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Carrello per notebook	1	€ 130,00
Videoproiettori tascabili e portatili	Videoproiettore ad ottica corta	1	€ 600,00
Document Camera portatile USB	Document camera	1	€ 150,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook per document camera	1	€ 480,00
TOTALE			€ 1.360,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 8513)
Importo totale richiesto	€ 21.990,00
Num. Delibera collegio docenti	AOOBSIC80300R/0005949/2015
Data Delibera collegio docenti	16/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	AOOBSIC80300R/0005960/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	10/11/2015
Data e ora inoltro	27/11/2015 10:47:26
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Si
Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo relativo all'ultimo anno di esercizio (2014) a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>POSTAZIONI DOCENTI PER L'ACCESSO AI SERVIZI DIGITALI</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>INTEGRAZIONE DEL NUMERO DELLE LIM NELLE AULE</u>	€ 17.680,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>CARRELLO CON NOTEBOOK</u> <u>VIDEOPROIETTORE E DOCUMENT CAMERA</u>	€ 1.360,00	
	Totale forniture	€ 21.040,00	
	Totale Spese Generali	€ 950,00	
	Totale Progetto	€ 21.990,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.990,00	